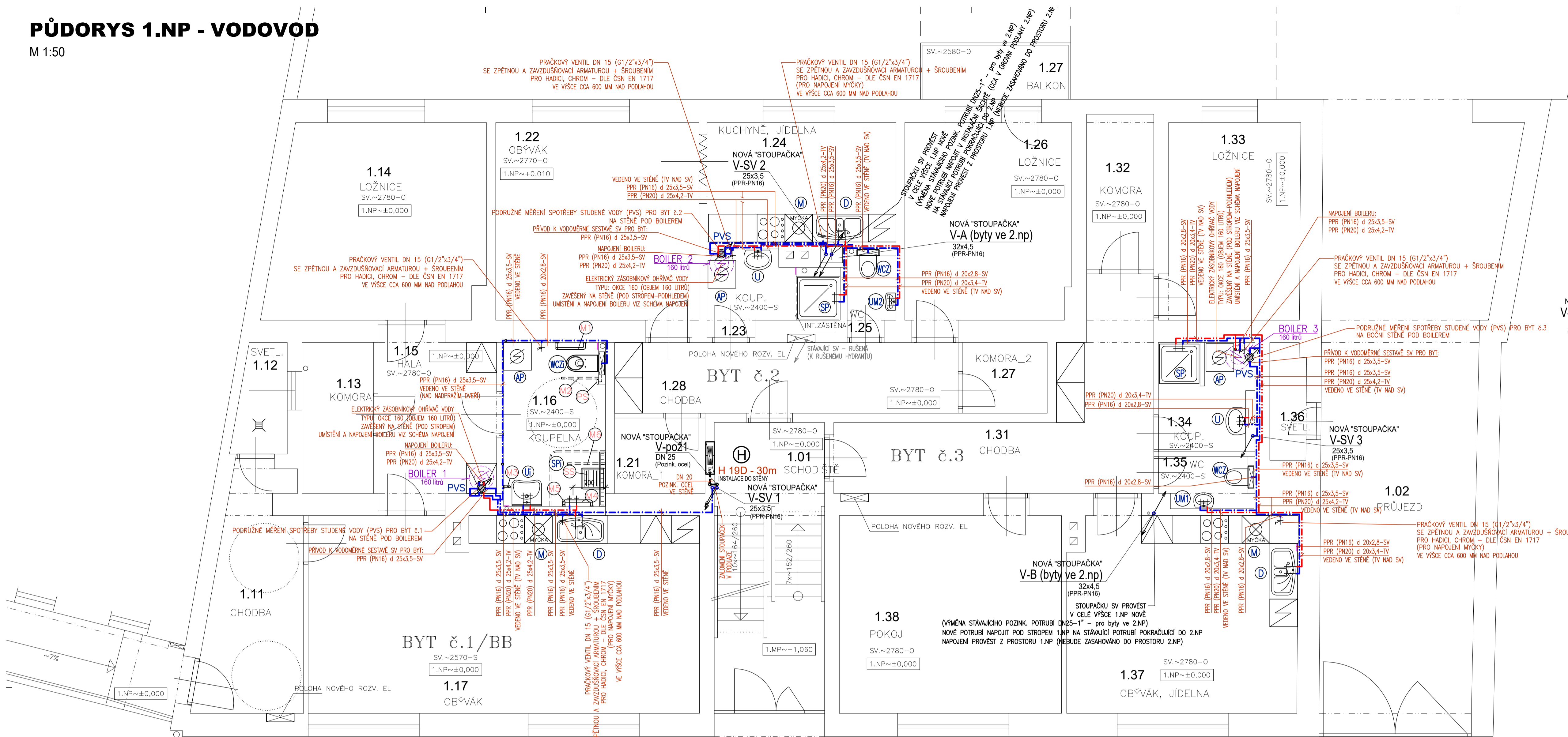


PŮDORYS 1.NP - VODOVOD

M 1:50



LEGENDA

- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY (SV) + IZOLACE MATERIÁL ROZVODU PPR S 2,5 (PN 18) IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL 9 MM
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY (TV) + IZOLACE MATERIÁL ROZVODU PPR S 2,5 (PN 20) IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL 6 MM
- NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (POŽ) + IZOLACE MATERIÁL ROZVODU POZINK. OCEL IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL 6 MM
- NOVÁ "STOUPAČKA" V-SV 1,2,3 32x4,5 (PPR-PN16)
- NOVÁ "STOUPAČKA" V-A-B (byty ve 2.np) 32x4,5 (PPR-PN16)
- NOVÁ "STOUPAČKA" V-poží 1 DN 25 (POZINK. OCEL)
- NOVÝ POŽÁRNÍ HYDRANTOVÝ SYSTÉM TYPU: H 190 S TĚLOVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30 M, DN HADICE 19 MM SYSTÉM S INSTALACÍ DO STĚNY, KULOVÝ SKŘÍNEK 150x175 MM, VÝŠKA STŘEDU SKŘÍNE 1300 MM NAD PODLAHOU BARVA SKŘÍNE BÍLÁ
- PVS
- PODPRUŽNÉ MĚŘENÍ SPOTŘEBY STUDENÉ VODY (PVS) PRO KAŽDÝ BYT

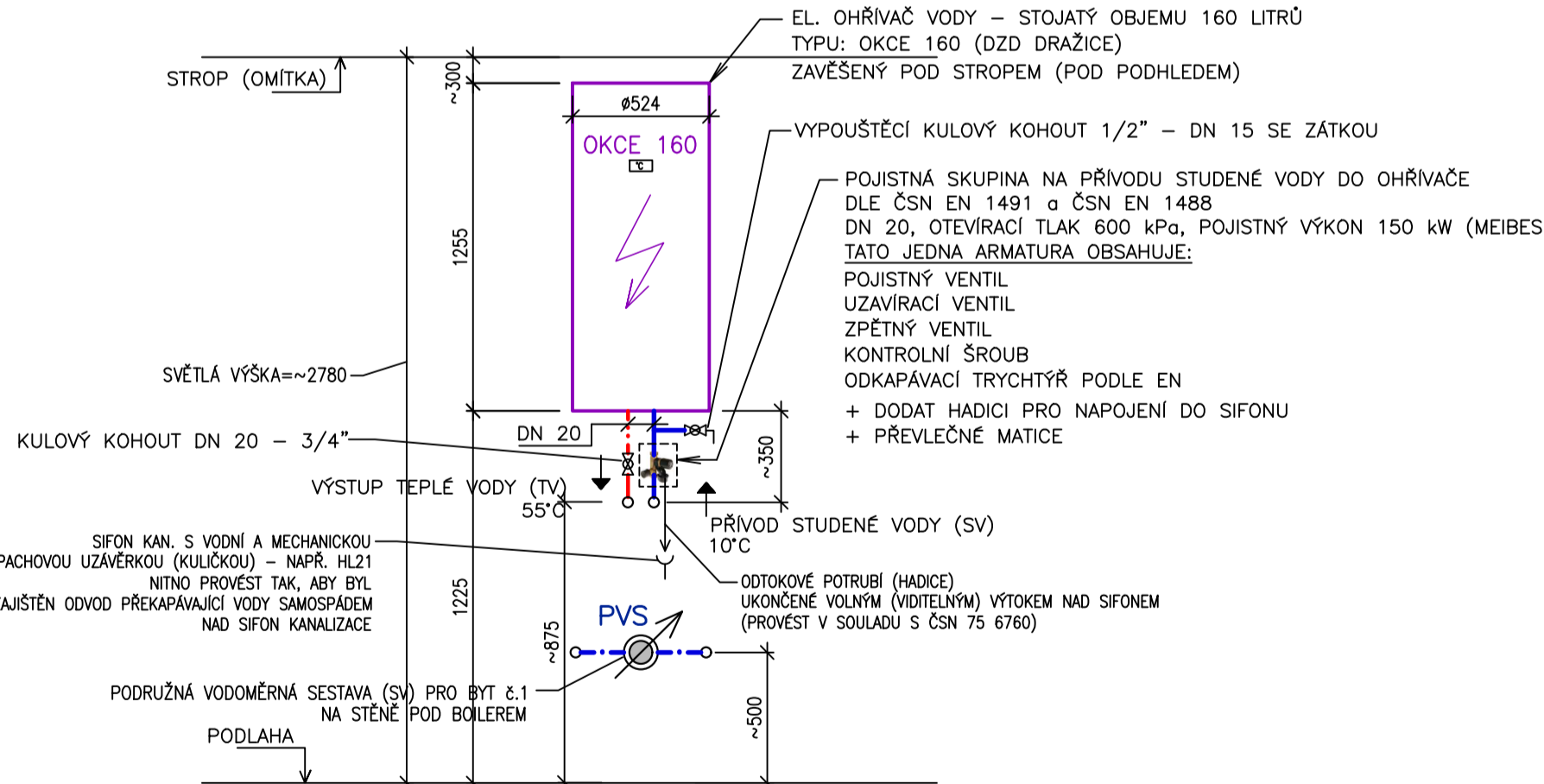
POZN.:

VODOVODNÉ PŘÍSTROJE – PPR POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠTKOU STĚNY VODOVODNÝ POZINK. POTRUBÍ JE OZNAČENO JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ – DN ZAVÍTOVÉ ARMATURY JSOU OZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ DN/D SOUČÁSTI VŠECH SKRYTÝCH WC NÁDRŽEK BUDE INTEGROVÁNÝ ROHOVÝ VENTIL POPIS ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR JEDNOTLIVÝCH MÍST OZNAČENÍ UVEDEN V SAMOSTATNÉ TEXTOVÉ ČÁSTI TABULKA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ARMATUR TLOUŠTKY IZOLACÍ NA ROZVODU TEPLÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S VÝHLÁŠKOU č. 193/2007 Sb. SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA POUŽITÉ TEPELNÉ IZOLACE (NA ROZVODU SV I TV) MUSÍ BÝT MENŠÍ NEBO ROVEN 0,040 W/m.K LEŽÁTE ROZVODY VODY NUTNO SPODÍVAT VE SKLOINU MIN. 0,3% SMĚREM K VÝPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM PŘIPOJOVACÍ ROZVODY VODY NUTNO SPODÍVAT VE SKLOINU MIN. 0,3% SMĚREM K NEVZDÁLENĚJŠÍ VÝTOKOVÉ ARMATUŘE VE VĚTVI POPIS INVALIDNÍCH MODEL A SEDÁTKA VE SPRCHOVÉM PROSTORU VIZ VÝKRES KANALIZACE UPOZORNĚNÍ: Před zrušením rozvodu studené pitné vody (SV) v prostoru 1.NP či 1.PP, je nutno se nejprve ujistit, zda-li rušené potrubí nezasobuje byty ve 2.NP !!! Pokud se při demolici objeví ve stěnách stávající potrubí vodovodu (nezakreslené a neuvažované v PD), které případně zásobuje byty ve 2.NP, musí být před jeho zrušením se stavem seznámen projektant, stavební dozor a investor stavby !

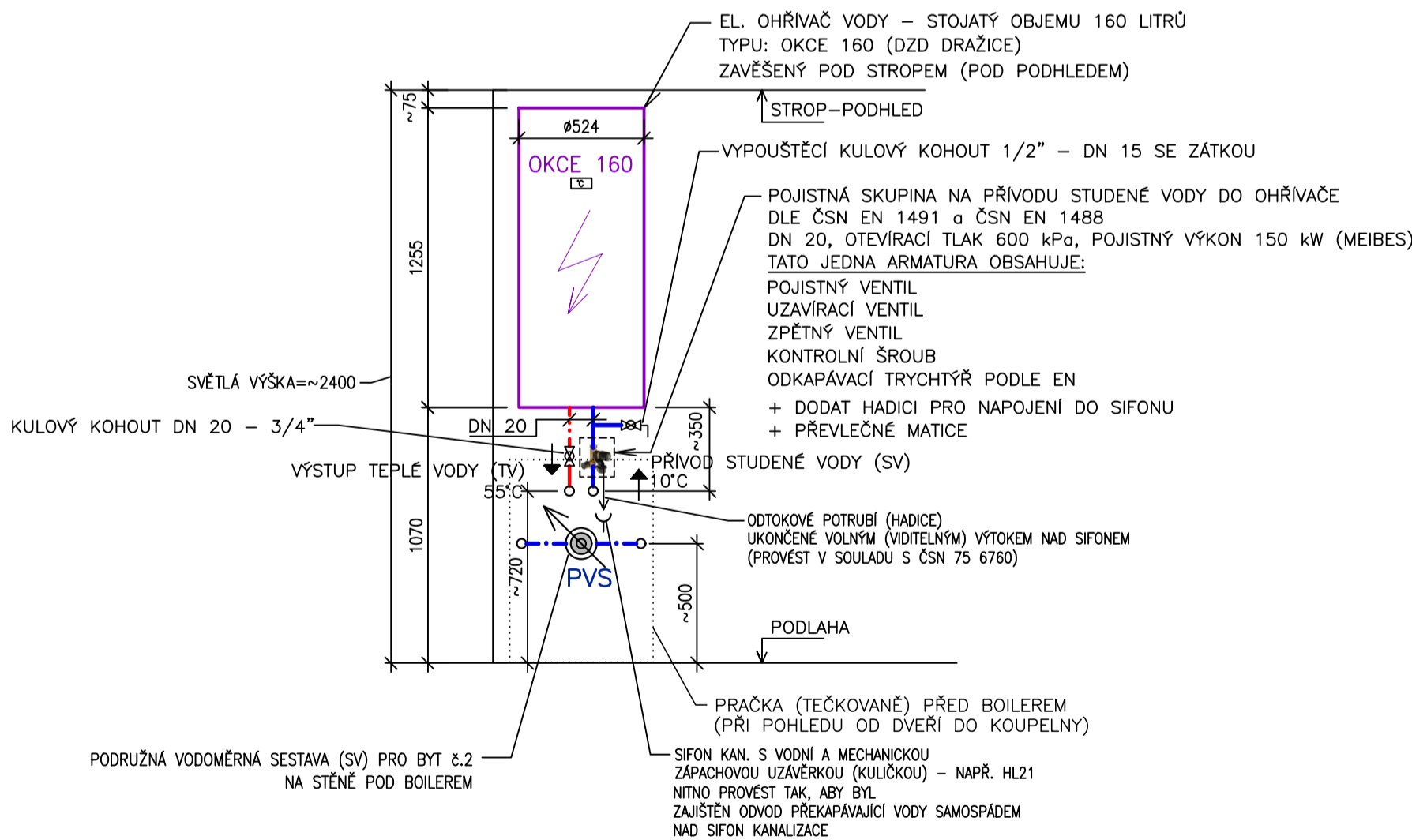
PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT:

ČSN 75 5409 - VNITŘNÍ VODOVODY
ČSN EN 1717- OCHRANA PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍCH VODOVODECH,....
ČSN 06 0830 - TEPELNÉ SOUSTAVY V BUDOVÁCH - ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ

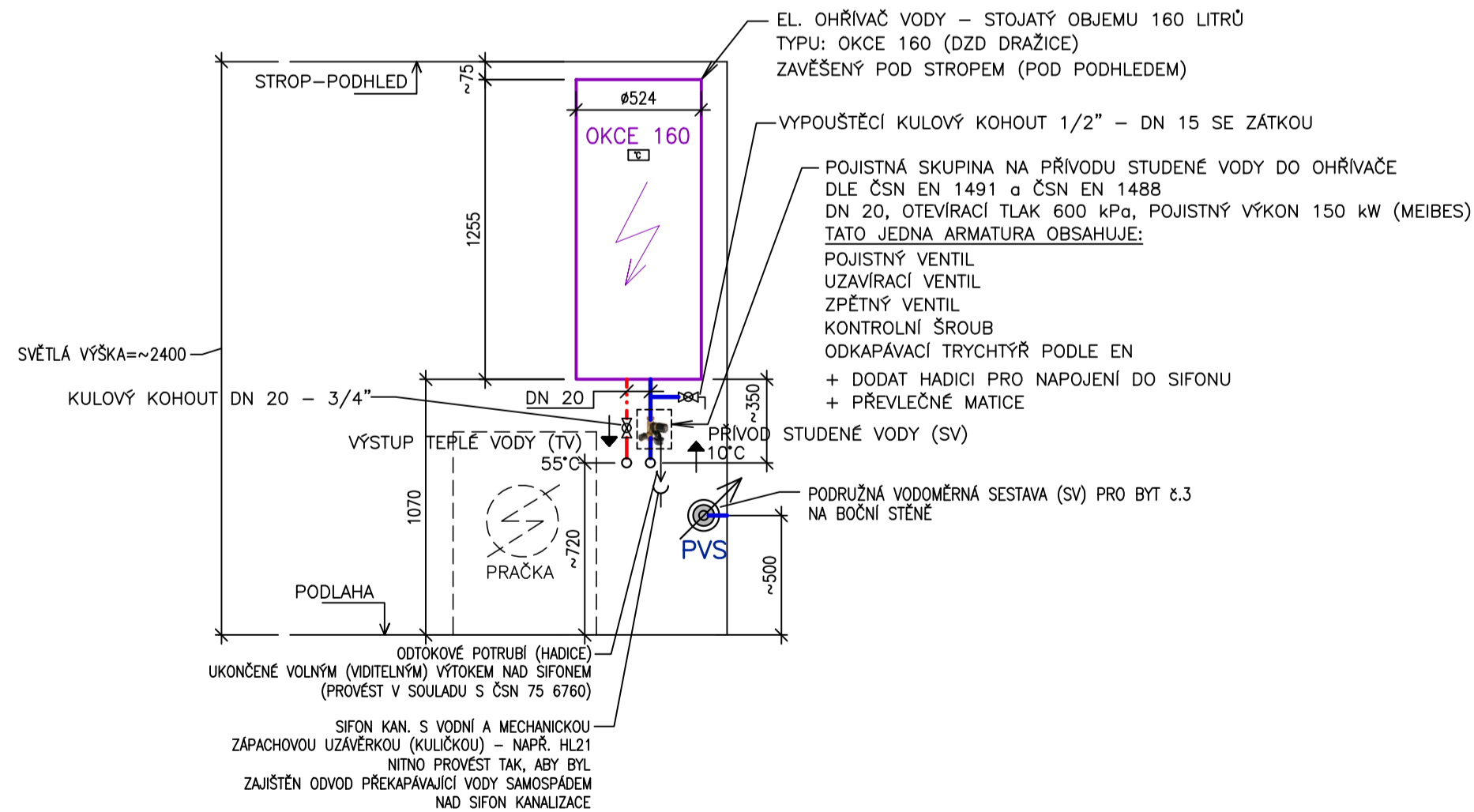
NAPOJENÍ A UMÍSTĚNÍ BOILERU 1
(POHLED NA BOILER - SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNĚNÍ)



NAPOJENÍ A UMÍSTĚNÍ BOILERU 2
(POHLED NA BOILER - SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNĚNÍ)



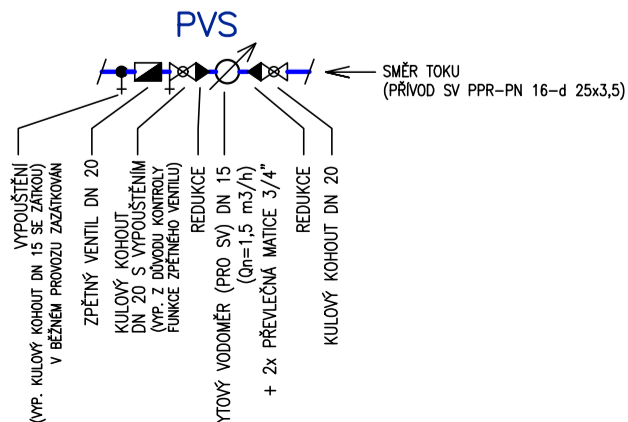
NAPOJENÍ A UMÍSTĚNÍ BOILERU 3
(POHLED NA BOILER - SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNĚNÍ)



UPOZORNĚNÍ: MEZI POJISTNÝ VENTIL A ZÁSOBNÍK TV NESMÍ BÝT UMÍSTĚNA ŽÁDNÁ UZAVÍRACÍ ARMATURA, ZPĚTNÁ ARMATURA ANI FILTR !

INSTALACE OHŘÍVAČE VODY MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU (NÁVODU) VÝROBCE OHŘÍVAČE !
PRO MOŽNOST ODPOJENÍ OHŘÍVAČE JE NUTNÉ NA VSTUPY A VÝSTUPY VODY NAMONTOVAT ŠROUBENÍ !
ODVOD PŘEKÁPAVAJÍCÍ VODY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN SAMOSPÁDEM !
Z POJISTNÉHO VÝSTUPU BUDE PROVEDENO SAMOSTATNÉ ODTOKOVÉ POTRUBÍ, ODTOKOVÉ POTRUBÍ BUDE UKONČENÉ VOLNÝM VÝTOKEM NAD KANALIZAČNÍM SIFONEM S VODNÍ A MECHANICKOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU !
NAPOJENÍ OHŘÍVAČE NA EL. ENERGII BUDE SOUČÁSTÍ PROJEKTU ELEKTROINSTALACE

SCHEMA ARMATUR PODPRUŽNÉ VODOMĚRNÉ SESTAVY (PVS)
PRO PODPRUŽNÉ MĚŘENÍ SPOTŘEBY STUDENÉ PITNÉ VODY V JEDNOTLIVÉM BYTU



LEGENDA OZÁZENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝVODŮ VODOVODU

- KERAMICKE UMYVADLO – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMYVADLA = 850 MM NAD ČISTOU PODLAHOU 2x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") PRO STOJÁNKOVOU BATERII UMYVADLA VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.=~580 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ
- KERAMICKE UMYVADLO V KOUPELNĚ PRO INVALIDY – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMYVADLA = 800 MM NAD ČISTOU PODLAHOU 2x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") PRO STOJÁNKOVOU BATERII UMYVADLA VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.=~605 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ, MINIMÁLNÍ ROZTEČ VÝVODŮ DLE PODMÍNEK SIFONU (ROZTEČ VÝVODŮ CCA 300 MM)
- KERAMICKE UMYVÁTKO – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMYVÁTKA = 850 MM NAD ČISTOU PODLAHOU 2x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") PRO STOJÁNKOVOU BATERII UMYVÁTKA VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.=~630 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ
- KERAMICKE ZÁVĚSNÉ WC – VÝŠKA HORNÍ HRANY WC MÍSY = 400 MM NAD ČISTOU PODLAHOU VÝŠKA NÁPOJENÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU ZÁVĚSNÉHO WC V.=~1045 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ NÁPOJENÍ DN 15 (G1/2") PRO ZABUDOVANOU WC NÁDRŽKU
- KERAMICKE ZÁVĚSNÉ WC HANDICAP – VÝŠKA HORNÍ HRANY WC MÍSY = 450 MM NAD ČISTOU PODLAHOU VÝŠKA HORNÍ HRANY SEDÁTKA INVALIDNÍ WC MÍSY = 460 MM NAD ČISTOU PODLAHOU VÝŠKA NÁPOJENÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU ZÁVĚSNÉHO INVALIDNÍHO WC V.=~1045 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ NÁPOJENÍ DN 15 (G1/2") PRO ZABUDOVANOU WC NÁDRŽKU
- NERZAVÝ DŘEZ – VÝŠKA HORNÍ HRANY DŘEZU DLE PRACOVNÍ DESKY KUCH. LINKY PŘESNÁ POLOHA (PŮDORYSNÁ A VÝŠKOVÁ) – PŘÍPRAVENOST VODOVODU PRO DŘEZ NUTNO PROVĚST DLE KONKRÉTNÍ KUCH. LINKY (DLE VÝVODŮ DODAVATELE KUCH. LINKY) 2x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") PRO STOJÁNKOVOU BATERII DŘEZU VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.=~600 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ
- MÝČKA NÁDOBI – PŘESNÁ POLOHA DLE DODAVATELE KUCH. LINKY PŘESNÁ POLOHA (PŮDORYSNÁ A VÝŠKOVÁ) – PŘÍPRAVENOST VODOVODU PRO MÝČKU NUTNO PROVĚST DLE KONKRÉTNÍ KUCH. LINKY (DLE VÝVODŮ DODAVATELE KUCH. LINKY) 1x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") PRO MÝČKU NÁDOBI VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNKY V.=~600 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ
- AUTOMATICKÁ PRAČKA 1x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") PRO PRAČKU VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNKY V.=~600 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ
- SPRCHA INVALIDNÍ 2x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") – ROZTEČ 150 MM PRO NÁSTĚNNOU BATERII SPRCHY VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.=~1000 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ INVALIDNÍ SPRCHOVÝ PROSTOR BUDE OPATŘEN RUČNÍ SPRCHOU, DRŽÁKEM A SPRCHOVOU HADICÍ DÉLKY 1,6 M NÁSTĚNNÁ BATERIE S PÁKOVÝM OVLÁDÁNÍM BUDE OSAZENÁ VE VZDÁLENOSTI cca 700 MM OD ROHU SPRCH. KOUTU (MAX. 750 MM OD ROHU) POPIS INVALIDNÍCH MODEL A SEDÁTKA VE SPRCHOVÉM PROSTORU VIZ VÝKRES KANALIZACE
- SPRCHA 2x VODOVODNÍ VÝSTUKA DN 15 (G1/2") – ROZTEČ 150 MM PRO NÁSTĚNNOU BATERII SPRCHY VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.=~1100 MM NAD HORNÍM LÍCEM SPRCHOVÉ VANIČKY SPRCHOVÝ PROSTOR BUDE OPATŘEN RUČNÍ SPRCHOU, DRŽÁKEM A SPRCHOVOU HADICÍ DÉLKY 1,6 M

UPOZORNĚNÍ:

PŘESNÉ POZICE JEDNOTLIVÝCH VÝVODŮ PRO VEŠKERÉ VÝTOKOVÉ ARMATURY, BATERIE,.... MUSÍ BÝT DOPŘESNĚNÝ PŘÍMO NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA SKUTEČNÉ DODANÝCH TYPYCH VODOVODNÍCH ARMATUR ! PŘÍPADNĚ KOLIZE TRAS ZTI, VZT, VYT, EL. A DALŠÍCH INSTALACÍ SE MUSÍ KOORDINOVAT NA STAVBĚ !